

UN CURIEUX KAPOKIER À FRUITS EN SABLIER.

BOMBAX BUONOPOZENSE P. BEAUV. VAR. VUILLETH PELLEGRIN.

PAR M. FRANÇOIS PELLEGRIN.

M. J. Vuillet, du Service de l'Agriculture et des Forêts du Haut-Sénégal-Niger, a rapporté une collection d'échantillons très complets de *Bombax* soudanais intéressants, appartenant à une section importante au point de vue économique : la section *Salmalia* Shott et Endl. Ils furent pour nous, quelque temps avant la guerre, l'objet de plusieurs études et remarques¹⁾. Le 27 juillet 1914, M. Vuillet donna en outre au service de Phanérogamie du Muséum des fruits méritant d'attirer l'attention par les modifications de leur forme au cours du développement.

Ces fruits viennent de Koulikoro (Moyen Niger). Ils appartiennent au *Bombax buonopozense* P. Beauv. qui, comme on le sait, a typiquement des capsules coriaces fusiformes. La variété qui nous intéresse présente les particularités suivantes :

Le calice épais et très coriace se détache à sa base annulairement, au cours du développement de l'ovaire en fruit, est entraîné par celui-ci ainsi que les restes marcescents des pétales et des étamines, et forme une véritable ceinture de cuir qui étrangle le fruit à son équateur.

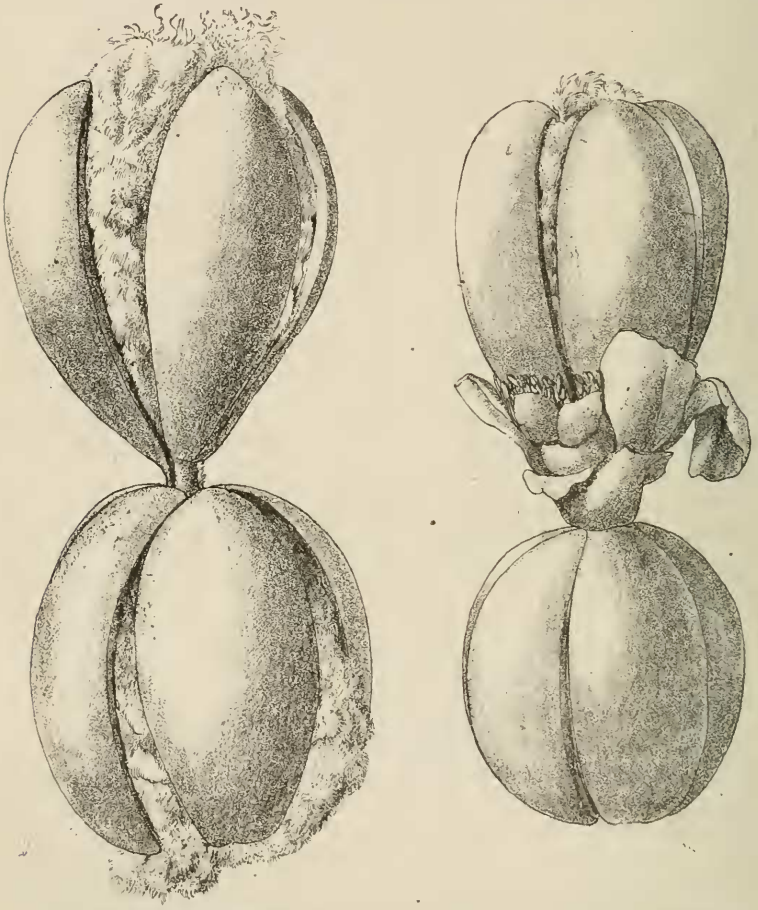
La capsule prend alors la forme d'un sablier, comme on peut le voir dans la figure ci-jointe. Des deux moitiés renflées superposées, l'inférieure est sphérique, la supérieure atténuée à la base qui s'emboîte dans la cupule calycinale.

Si l'étranglement est trop fort, la partie terminale du fruit avorte quelquefois, mais le plus souvent elle se développe autant que la partie inférieure, et les graines, quoiqu'un peu plus petites que dans le *B. buonopozense* typique, y sont normales. Comme cette anomalie existe pour toutes les capsules d'un même arbre, il serait intéressant de savoir si elle est héréditaire.

L'absence de fleurs nous empêche de vérifier si cette particularité est due à une conformation spéciale de l'ovaire : dans ce cas, nous serions sans

¹⁾ Voir à ce sujet : J. VUILLET, Contribution à l'étude des *Bombax* africains, in *L'Agronomie coloniale*, n° 10, 30 avril 1914; — et F. PELLEGRIN et J. VUILLET, *Bombax* nouveaux du Moyen-Niger, in *Notulae*, III, 1914, p. 88.

doute en présence d'une espèce nouvelle. Pourtant la constance de la forme de ces fruits en sablier nous oblige à considérer l'arbre qui en est



Fruits en sablier du *Bombax buonopozense* P. Beauv. var. *Vuilletii* Pellegrin.

porteur comme une variété nouvelle à fruits caractéristiques. Nous nous faisons un plaisir de la dédier au perspicace collecteur M. Vuillet, et proposons donc de la nommer : *Bombax buonopozense* P. Beauv. var. *Vuilletii* Pellegrin.